## Index of Claims

## Application/Control No.

10/715,552

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Rabon Sergent

HU ET AL. Art Unit 1796

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		_					•		_																							
Cla	im	Date										Claim			Date							]	Cla	aim	Date							
Final	Original	12/29/06	1/17/08	8/28/08	4/22/09	9/14/09	6/18/10					Final	Original										Final	Original								
	1	4	٧	V	V		V		Г	П			51	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		101	$\neg$			$\top$	$\top$	Т		Т
	2	4	V	V	V		V		П	П			52	П	$\neg$	T	T	T	$\neg$	T	Т	1		102	T		T	$\neg$	$\top$		Т	
	3	V	V	V	V	V	V						53		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\perp$	$\top$	]		103		$\Box$	$\Box$	$\Box$	T	$\Box$	Т	
	4												54				$\Box$		$\Box$		$\perp$	]		104					$\perp$		$\perp$	
	5												55				$\Box$		$\Box$		$\perp$			105					Т		$\perp$	
	6												56								$\perp$			106					$\perp$		$\perp$	
	7	4		V	V								57		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	Ι	]		107	$\Box$			$\perp$	I	Т	Τ	
	8	4	4	V	V					Ш			58						_		$\perp$	J		108					$\perp$		$\perp$	
	9	٧	4	V	V		V		Ш	Ц			59		_	$\perp$	_	$\perp$	_		$\perp$	1		109	_		_	4	4	$\perp$	$\perp$	
	10	4	4	V	V					Ц			60		$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	1		110	_		_	$\perp$	_		$\perp$	
	11	V	4	V	V		V			Ш			61						_	_	$\perp$	1		111	_			_	_		$\perp$	
	12	4	√	V	V	V	V			Щ			62	Ш	$\perp$	4	$\perp$	4	_	_	$\perp$	1		112	_		_	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	
	13		ш	Ш	L	1	╙	_	╙	Ц			63	Щ	_	_	4	_	_	+	$\perp$	4		113	_	_	_	4	4	_	$\perp$	┺
	14		ш	Ш	L	┺	╙	_	╙	Ц			64	Щ	_	_	4	_	_	+	$\perp$	4	$\vdash$	114	_	_	_	4	4	_	$\perp$	1
	15	١.	L.	H	١.	١.	١.	_	⊢	Ш			65	Н	_	_	4	_	4	4	$\perp$	4	$\vdash$	115	_	_	_	4	4	_	$\perp$	1
	16	V		V	V		V	_	<u> </u>	ш			66	Н	-	_	-	_	4	-	+	4		116	_	_	-	-	-	_	+	-
	17	4	V	٧	V		V	_	_	ш			67	ш	_	_	4	_	4	_	+	4		117	_	_	_	-	-	-	+	-
	18	4	V	٧	V		V	_	<u> </u>	ш			68	Н	-	_	-	-	$\dashv$	_	+	4		118	$\dashv$	_	-	-	-	_	+	_
	19	V	V	٧	V		V	H	⊢	Н			69	Н	-	-	-	-	-	+	+	4	$\vdash$	119	$\dashv$	-	-	+	+	+	+	-
_	20	٧	V	٧	V	V	٧	H	H	Н			70	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\rightarrow$	+	+	4		120	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	+	+	+	-
_	21	٧,	1	Н	Н	⊢	⊢	-	H	Н			71	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	+	+	+	-	_	121	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	-
_	22	٧	V	,	,	١,	,	_	⊢	Н			72	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	+	+	4	_	122	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	-
	23		1	٧	V	V	V		⊢	Н			73	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	123	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	+	-	+	+
_	24	_		Н	Н		⊢	-	H	Н			74	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	4	_	124	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	-	+	+
_	25 26	_		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н			75 76	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	-	125 126	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	-	+	+
	26		Н		Н	$\vdash$	H		H	Н			77	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	-		126	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+
	28	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н		Н	Н			78	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	128	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
		_	Н	Н	Н	$\vdash$	H	H	H	Н			79	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	128	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
_	29 30	_	Н	Н	Н	⊢	⊢	H	⊢	Н			80	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	130	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
	31	_	Н	Н	Н	-	Н		Н	Н			81	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	131	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
	32	_	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	H	⊢	Н			82	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨		132	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
_	33	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			83	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	133	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
_	34	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			84	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	┨	-	134	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
-	35	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			85	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	135	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
-	36	$\vdash$	Н	Н	Н	+	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			86	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	136	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
-	37	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			87	$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	1		137	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+
-	38	-			H	-			$\vdash$	Н			88			-	+	+	-	+	+	1		138	$\dashv$			+	+	+	+	+-
_	39		Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	H	П		89	$\dashv$	-1	-+	-+	-	-	+	+	-		139	-1	-1	$^{+}$	+	+	+	+	+
	40	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н	Н	$\vdash$	И		90	Н	-	-	-	$\dashv$	+	+	+	-	-	140	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	+
_	41	Н	Н	Н	Н	t	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$			91	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	+	$^{+}$	+			141	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	t
_	42	Н	Н	Н	Н	$^{-}$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	+	$^{+}$	+	1		142	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
_	43	-	Н	Н	Н	t	Н	$\vdash$		$\vdash$	П		93		$\neg$	7	7	-	$\neg$	_	$^{+}$	1		143	_	$\neg$	$\neg$	$\forall$	+	+	+	$^{-}$
	44		Н		Н	t	Н	$\vdash$		Н	П		94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$^{+}$	+			144	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$
_	45		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	П		95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_	+			145	$\dashv$	$\neg$	_	+	+	+	+	$^{+}$
_	46		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$			96	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$^{+}$	+	1		146	$\dashv$	_	$\neg$	+	+	+	+	$^{+}$
-	47		Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н			97	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		147	$\dashv$	$\neg$	_	$\pm$	+	$^{+}$	+	$^{+}$
	40		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н			98		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1		140	$\dashv$	$\neg$	_	$\pm$	+	$\pm$	+	$^{+}$
_	49		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		Н			99	$\forall$	$\dashv$	7	$\dashv$	_	$\forall$	+	$^{+}$	1		149	_	$\neg$	_	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
_	50	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-	Н	Н			100	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	$^{+}$	+	1		150	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	+	T